



dymacom




FORMATIONS
DYMACOM



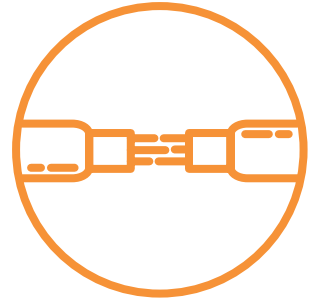
REJOIGNEZ NOS FORMATIONS ET PRÉPAREZ VOTRE AVENIR À NOS CÔTÉS

La société Dymacom peut vous former sur toutes les parties du déploiement des réseaux en fibre optique, le maintien des réseaux optiques, le raccordement des réseaux et des abonnés ainsi que le bureau d'études.


DÉPLOIEMENT DES RÉSEAUX

 **10 semaines**
35 H/semaine

- **Déployer des câbles en fibre optique** via les réseaux aériens et souterrains des communes et opérateurs en passant par l'aiguillage des réseaux et l'armement des poteaux Enedis et télécom.
- **Manipuler des appareils de soudure optique** afin de raccorder ces câbles aux réseaux des FAI (fournisseurs d'accès à internet) tels qu'Orange, Bouygues Telecom, Free...
- **Utiliser des appareils de réflectométrie** afin de pouvoir calculer les atténuations et pertes liées à la pose des câbles et au raccordement de ceux-ci et de vérifier si la pose et le raccordement des fibres ont bien été respectés.




RACCORDEMENT ABONNÉ

 **10 semaines**
35 H/semaine

- **Utiliser les applications de suivi des interventions** au fil de l'eau par les FAI (Orange, Free, Bouygues télécom, ...)
- **Trouver des cheminements** afin de relier les nouvelles prises optiques à installer chez les abonnés au boîtier (PBO) déjà connecté au réseau.
- **Manipuler des appareils de soudure optique** et de photométrie afin de raccorder les câbles posés entre eux et de vérifier si les pertes liées au raccordement reste dans les limites imposées par les opérateurs.



BUREAU D'ÉTUDE

 **12 semaines**
35 H/semaine

- La structure et le fonctionnement d'un **réseau optique**
- Les règles d'ingénierie (**FOA, aérien**)
- **La cartographie** et le dimensionnement d'un réseau optique
- La conception d'un **plan de tirage**
- À réaliser des **calculs de charge** sur infrastructures aériennes (ENEDIS, Orange)
- La méthodologie et réalisation du fibrage d'un **sous-répartiteur optique**
- **Formation Sécurité** (HR-R/AIPR)

